Vorstellung des FAU FabLabs





Was ist ein FabLab?

Offene Werkstatt

- Jede:r kann kommen und eigene Ideen umsetzen
- Selbermachen und lernen, wie es geht – nicht machen lassen

Digitale Fertigung

- computergesteuerte Maschinen wie Lasercutter, 3D-Drucker und Fräse

Weltweit vernetzt

- mehr als 1.750 FabLabs in rund 100 Ländern, die Fab-Charta als gemeinsame Grundlage
- Entwürfe und Wissen miteinander teilen

Ausstattung

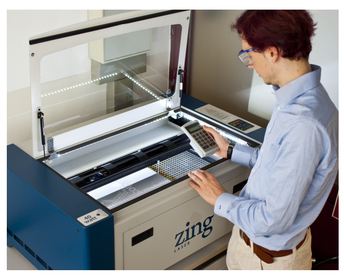
Neben den Maschinen unten gibt es eine Elektronikwerkstatt mit Lötplätzen und Platinenfertigung, Holzbearbeitung, Näh- und Stickmaschine, Buttonpresse, Fahrradreparatur und viel Handwerkzeug.

Das FAU FabLab

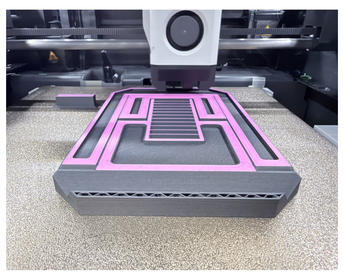
- 2011 von Studierenden der Technischen Fakultät gegründet
- betrieben von Ehrenamtlichen, hauptsächlich Studierenden
- Raum U1.239-119 im Hörsaalgebäude, Erwin-Rommel-Straße 60, Erlangen
- OpenLab-Termine auf **fablab.fau.de/termine**

Kosten

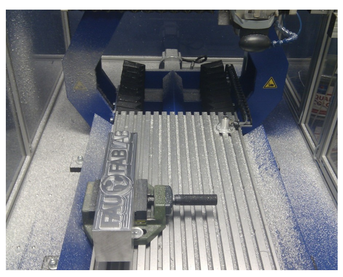
- Nutzung kostenlos, keine Mitglieds- oder Nutzungsgebühren
- bezahlt werden nur Material und zum Teil der Verschleiß der Maschinen, zum Selbstkostenpreis
- alle Arbeit ist ehrenamtlich
- Spenden sind willkommen:
  kontakt@fablab.fau.de



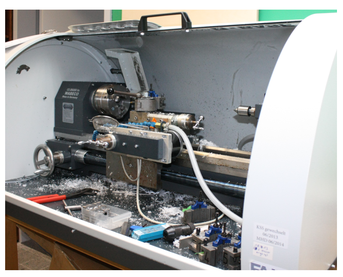
Lasercutter



3D-Drucker



CNC-Fräse



Drehbank



Schneideplotter



Dübelfräse

Fotos: FAU FabLab, CC BY-SA 3.0; 3D-Drucker und Dübelfräse: David Panusch / FAU FabLab, CC BY-SA 4.0